SANWA SUPPLY
サプライ情報
おすすめ製品のご案内
Supply News 2009
10月号 No.2

② ディスプレイの映像と音声の長距離延長にオススメのディスプレイエクステンダー

導入のメリット

メリット1 低コスト
ディスプレイを延長する場合、ディスプレイケーブルやDVIケーブルを特注するよりエクステンダーを使用するほうがコストパフォーマンスに優れています。

メリット2 画質劣化が少ない
ディスプレイケーブルやDVIケーブルを延長して使用する場合、画質の劣化がみられます。エクステンダーは画質劣化を抑えて延長することができます。

メリット3 ケーブルの取り回しがラク
エクステンダーならLANケーブルで延長するのでディスプレイケーブルに比べコネクタが小さく、ケーブルも細いので取り回しがしやすいです。

最大180mまで離れたところにあるディスプレイとスピーカーにアナログ映像と音声を出力できる。

RoHS指令 送信機

VGA-EXAVL2 AVエクステンダー(送信機・2分配) **¥50,190**(税抜き ¥47,800)
VGA-EXAVL4 AVエクステンダー(送信機・4分配) **¥58,590**(税抜き ¥55,800)
VGA-EXAVL8 AVエクステンダー(送信機・8分配) **¥92,190**(税抜き ¥87,800)

- パソコンのアナログディスプレイ映像と音声を、同時に最大180m先のディスプレイとスピーカーに2分配(VGA-EXAVL4は4分配、VGA-EXAVL8は8分配)して延長出力できます。
- 送信機側のマイク入力音声を延長先のスピーカーより出力することもできます。
※映像・音声の受信のために別途受信機(VGA-EXAVR)が必要です。
- カテゴリ5/5eケーブルを使用するので通常のディスプレイケーブル、オーディオケーブルと比べ取り回しが簡単でコストパフォーマンスにも優れています。
- ディスプレイ出力ポート付きなので手元での映像表示もできます。

	VGA-EXAVL2	VGA-EXAVL4	VGA-EXAVL8
対応パソコン	DOS/V(Windows搭載)パソコン、NEC PC98-NXシリーズ、PC-9821シリーズ、Apple Macシリーズ※HD(3WAY)15pin、3.5mmステレオミニジャック出力を持つパソコン		
対応出力機器	HD(3WAY)15pinのコネクタを持つマルチスキャンディスプレイ ※ディスプレイ側で画面位置補正ができないディスプレイの場合、画面表示が若干左右にずれる場合があります。		
対応スピーカー	3.5mmステレオミニプラグを持つアンプ内蔵型スピーカー		
最大表示解像度	1280×1024ドットまで(60Hz)※1920×1080ドット(60Hz)のディスプレイを接続する場合、60mまで延長可能。		
対応LANケーブル	UTP/STP カテゴリ5/5eストレートケーブル		
延長ケーブル長	180m(最大)		
インターフェース	入力:HD(3WAY)15pinメス×1、3.5mmステレオミニジャック×2		
	出力:RJ-45メス×2、HD(3WAY)15pinメス×1	出力:RJ-45メス×4、HD(3WAY)15pinメス×1	出力:RJ-45メス×8、HD(3WAY)15pinメス×1
分配内容	2分配	4分配	8分配
消費電力	2.5W	5.6W	10W
サイズ	W220×D116×H43mm(本体サイズ)		
重量	720g	740g	860g
付属品	HD(3WAY)15pinオス-オス仕様ストレート全結線1.2m×1、スピーカーケーブル1.2m×1、ラック取付け用金具×2、ACアダプタ×1、取扱説明書(保証書付き)×1		

送信機からの信号を中継し最大全長280mまで延長分配可能な中継機。

RoHS指令 中継機

VGA-EXS4 AVエクステンダー(中継機・4分配) **¥69,090**(税抜き ¥65,800)
VGA-EXS8 AVエクステンダー(中継機・8分配) **¥104,790**(税抜き ¥99,800)

- サンワサプライ製エクステンダー(送信機)からの出力信号を中継で受け取り、信号を補正・増幅、さらに4分配(VGA-EXS8は8分配)して最大全長280mまで延長できる中継分配エクステンダーです。
- サンワサプライ製AVエクステンダー(送信機)と組み合わせれば映像だけでなく音声も中継・4分配(VGA-EXS8は8分配)出力ができます。
※映像・音声の受信のために別途受信機(VGA-EXAVR)が必要です。
- カテゴリ5/5eケーブルを使用するので通常のディスプレイケーブルと比べ取り回しが簡単でコストパフォーマンスにも優れています。
- ディスプレイ出力確認用ポート付きなので中継地点で画質の確認、調整ができます。

	VGA-EXS4	VGA-EXS8
対応製品	弊社製ディスプレイエクステンダー、AVエクステンダー 送信機:VGA-EXSET1/2、VGA-EXL8、VGA-EXAV/EXAVL2/4/8 受信機:VGA-EXR、VGA-EXAVR	
対応出力機器	HD(3WAY)15pinのコネクタを持つマルチスキャンディスプレイ ※中継地点で画質の確認、補正を行うための確認用ディスプレイポートです。AVエクステンダー(送信機)使用時に音声信号を中継地点で出力することはできません。	
最大表示解像度	1280×1024ドットまで(60Hz)※総延長距離280m以下 1920×1080ドットまで(60Hz)※総延長距離150m以下	
対応LANケーブル	UTP/STP カテゴリ5/5eストレートケーブル	
延長ケーブル長	180m(最大)※解像度1280×1024ドット時 100m(最大)※解像度1920×1080ドット時 ※1	
インターフェース	入力:RJ-45メス×1	
	出力:RJ-45メス×4、HD(3WAY)15pinメス×1	出力:RJ-45メス×8、HD(3WAY)15pinメス×1
分配内容	4分配	8分配
消費電力	4.7W(最大)	6.5W(最大)
サイズ	W200×D111×H26mm(本体サイズ)	
重量	415g	445g
付属品	ACアダプタ×1、取扱説明書(保証書付き)×1	

送信機から出力された映像・音声を受信する専用受信機。

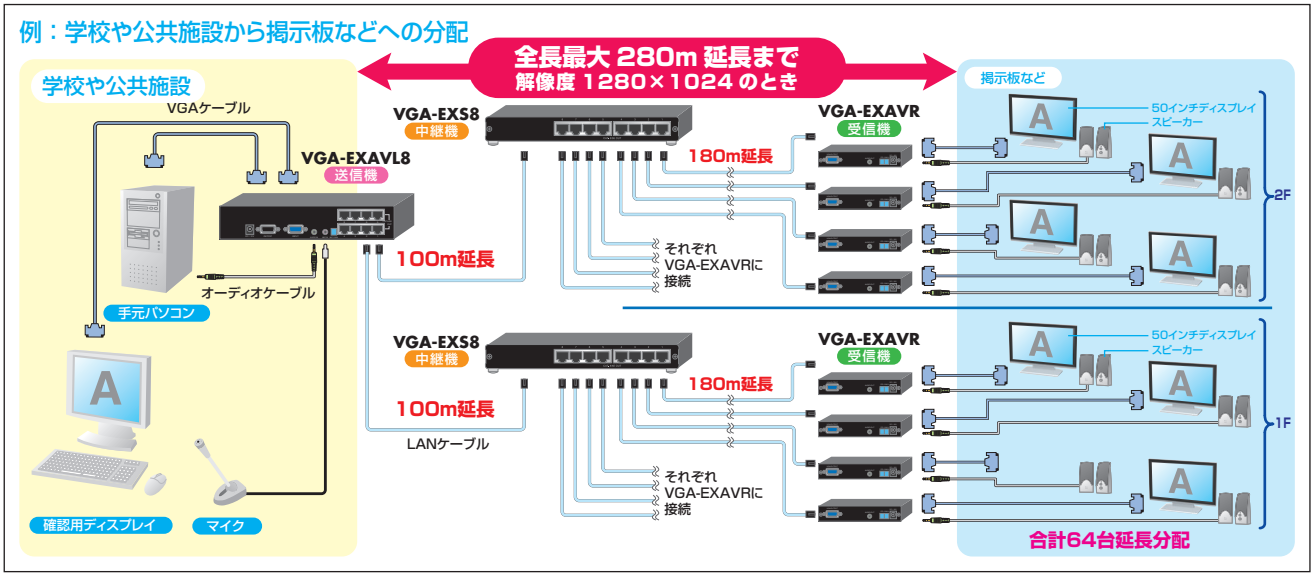
VGA-EXAVR ¥44,940(税抜き ¥42,800) 受信機
AVエクステンダー(受信機)

RoHS指令

- サンワサプライ製AVエクステンダーから出力された映像信号・音声信号を受信する専用の受信機です。
- 受信機部に画質調整機能を搭載しており、簡単な操作で画質の調整ができます。

対応製品	弊社製ディスプレイエクステンダー VGA-EXAVL2/4/8、VGA-EXAV、VGA-EXS4/8
対応出力機器	HD(3WAY)15pinコネクタを持つマルチスキャンディスプレイ ※ディスプレイ側で画面位置補正ができないディスプレイの場合、画面表示が若干左右にずれる場合があります。
対応スピーカー	3.5mmステレオミニプラグを持つアンプ内蔵型スピーカー
最大表示解像度	1280×1024ドットまで(60Hz/180m延長時) ※1920×1080ドット(60Hz)のディスプレイを接続する場合、60mまで延長可能。
対応LANケーブル	UTP/STP カテゴリ5/5eストレートケーブル
インターフェース	入力:RJ-45メス×1
	出力:HD(3WAY)15pinメス×1、3.5mmステレオミニジャック×1
消費電力	4.65W
サイズ・重量	W130×D110.5×H25mm(本体サイズ)・286g
付属品	ACアダプタ×1、取扱説明書(保証書付き)×1

例:学校や公共施設から掲示板などへの分配



サンワサプライ株式会社